LUNA SW5700

2-Draht Switch

5110152

TECHNISCHES DATENBLATT



- kompatibel zu IS5702(-W), TS5701, TS5711
- Spannung & Daten über Zweidraht
- bis zu 20 Innenstationen pro Switch
- bis zu 2 Außenstationen pro Switch
- Hutschienenmontage möglich
- Switche sind kaskadierbar (bis zu 10)
- Anbindung per App möglich

Schnittstellen	Zweidraht-PLC-Bus
Material	Kunststoff
Leistungsaufnahme	Max. 15 W
Spannungsversorgung	48 V DC, 1.25 A bis 5 A (Netzteil nicht im Lieferumfang)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	131.1 x 103 x 40 mm (L x H x T)
Gewicht	250 g
Kabellänge	Zwischen SW5700 und Display/Türstation bis zu 50 m

Der LUNA SW5700 ist ein 2-Drahtswitch für die LUNA Türstation und ist kompatibel mit den LUNA Geräten IS5702, TS5701 und TS5711. Jedes Gerät wird mittels zwei Adern über den Bus (PLC-Bus) mit dem Switch verbunden. Die gesamte Datenübertragung (Video, Audio, Türöffner) sowie die Spannungsversorgung der Türstationskomponenten erfolgt mittels Zweidraht.

Der Switch ist ausgelegt für den Anschluss von bis zu 20 Innenstationen und bis zu 2 Türstationen. Für einen flexiblen Aufbau auch größerer Systeme können mehrere SW5700 miteinander kombiniert werden um eine Gesamtanzahl von bis zu 200 Innenstationen und bis zu 20 Außenstationen betreiben zu können.

Über den IP-Netzwerkanschluss verbindet der 2-Drahtswitch die Video-Türsprechstation mit dem IP-Netzwerk und ermöglicht so eine Verbindung ins Internet sowie die Verwendung der zugehörigen App "LunaPlus".

Optionales Zubehör

LUNA NT4812-TS - Tischnetzteil (bis 6 Komponenten)
HDR-60-48 - Hutschiene (bis 6 Komponenten)
NDR-120-48 - Hutschiene (bis x Komponenten)
NDR-240-48 - Hutschiene (> 6 Komponenten)

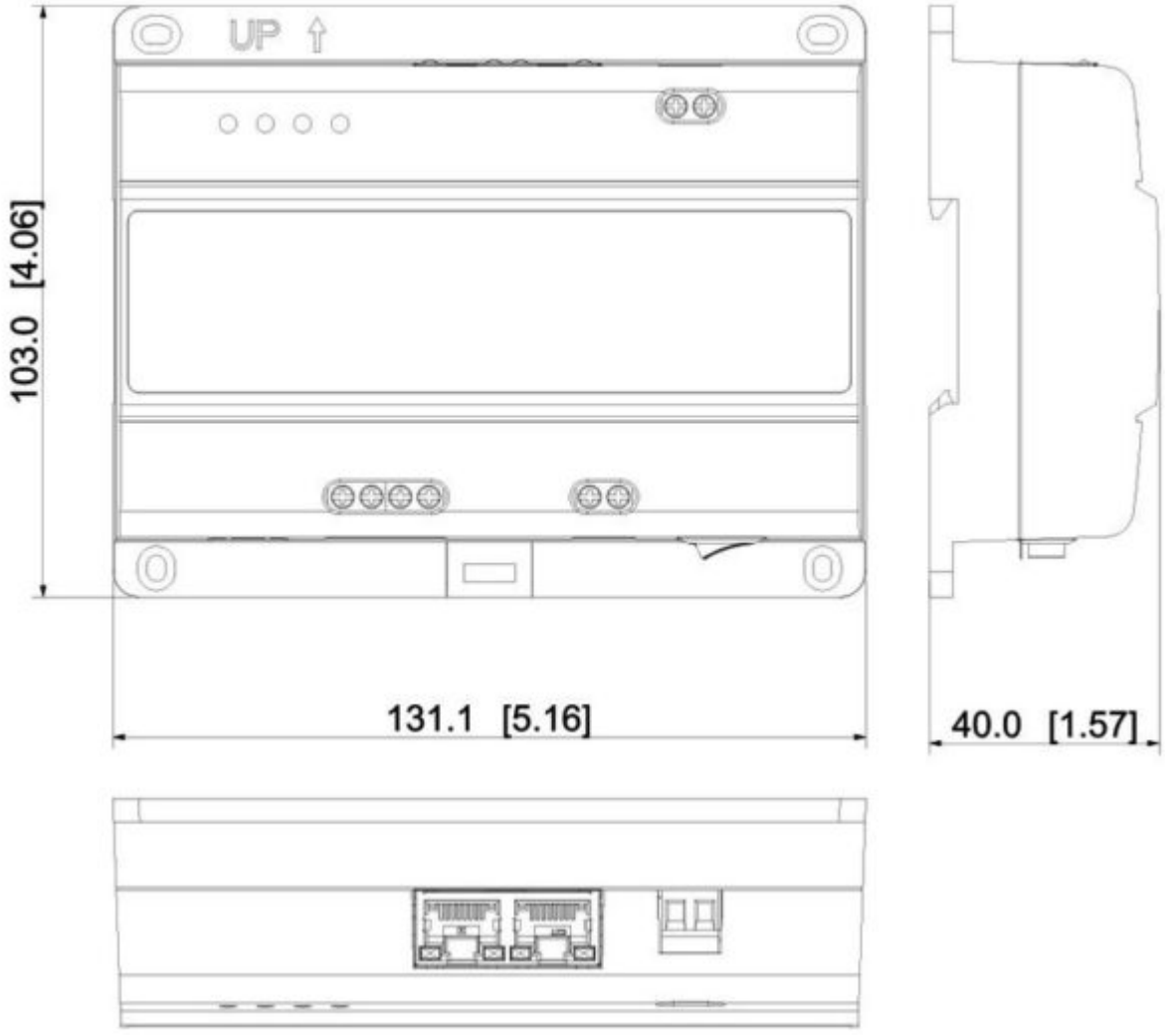
ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de

Bitte beachten Sie:

- Wählen Sie die für Sie passende Verkabelung unter Beachtung der benötigten Anzahl der Geräte.
- Falls Sie mehrere Switche miteinander verbinden, muss der Abstand zwischen 2 Switchen mindestens 3 m betragen. Andernfalls kann es zu Signal-Störungen kommen.
- Der zulässige Gesamtwiderstand R für alle Kabel zwischen Switch und allen Innenstationen berechnet sich wie folgt:
  R = 6 V / <Anzahl der Innenstationen> / 0,1 A
  Der gemessene Wiederstand darf nicht größer als der Gesamtwiderstand R sein.

Kabeltyp für Kaskadierung	Unterstützte Geräte-Anzahl	Max. Entfernung	zwischen den Geräten
2-adriges Kabel	20 Innenstationen und 2 Türstationen	50 m	Switch – Switch Switch – Türstation/Innenstation
4-adriges Kabel			
Netzwerkkabel	12 Innenstationen und 2 Türstationen	50 m	Switch – Switch
		30 m	Switch – Türstation (nur 1x)
		5 m (min.), 30 m (max.)	Switch – Türstation (2x)

Kabelspezifikation



Abmessungen

TECHNISCHES DATENBLATT